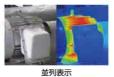
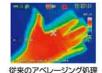


画像 フュージョン機能 並列表示 etc











~1500℃まで

標準装備(EXシリーズのみ)

液晶画面

3.5インチマルチアングル

ワイド視野角

アラーム機能

32° × 24°

バイブアラーム

世界初 *1

マクロ撮影

近接10cm

簡単操作

アイコン表示 オートフォーカス搭載

※1:「パノラマ熱画像撮影機能」「パイプレーションアラーム機能」世界初(2009年12月末時点の当社調べによる) ※2:G120EXのみ搭載 ※熱画像はイメージです。実際にThermoGEARで撮影したデータではありません。

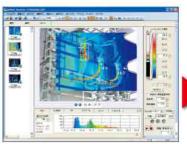
測定温度範囲

温度分解能(NETD)

PCソフトウェア NS9500 LT(標準装備)/STD(オプション)

選択→解析→レポート 3stepのナビゲートで簡単操作

指定した点/領域(BOX・線・円・多角形)のMAX/MIN/平均温度やヒストグラムなど、各種 解析・熱画像補正を実施できます。レポート作成はExcelやWordのテンプレートで熱画像/ 可視画像/グラフを一括挿入。STDでは長さ・面積計算や放散熱量解析が行えます。





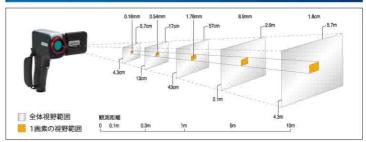
	形式	STD	LT		形式	STD	LT*2
選	データベース出力	0	÷	解析	減算機能	0	=
1000	温度值検索機能	0	-110		パノラマ機能	0	0
択	日付時間検索	0			放散熱量計算	0	
	多点温度表示	0	0		長さ/面積計算	0	-
	パターン図形	0	△*2		データ変換(イメージ)	JPG BMP AVI	
解	ホット/コールドスポット	0	△ **3	レポート	データ変換(数値)	O*4	-2
	ラインプロファイル表示	0	0		テンプレート	0	0
析	トレンドグラフ表示	0	-		レポート出力	0	0
	ヒストグラム表示	0	0	他	多言語対応**5	O**5	O*5
	可視画像合成	0	0				

LTはNS9500LTを表します。NS9500LTは無償ソフトです。 ※2 ポイント、BOX、ラインのみ ※3 全画面、BOX ラインのみ ※4 Excel出力、テキスト出力 ※5字)、ロシア語、ポルトガル語、韓国語、フランス語 ※5 日本語、英語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語、中国語(簡体字、繁体

オプション

品名	形式	仕樣-備考	
2倍望遠レンズ	IRL-T×02A	16°(H)×12°(V) 0.89mrad (f=28mm)	
バッテリ	T2UR18650F-5928	2500mAh、標準駆動時間 4H	
バッテリチャ ジャ	NC-LSC05-100V		
液晶フド	IRU-F01A		
ビデオケ ブル	MV-320MP	3.5mm ミニプラグ, 2m	
三脚(小)	U9800		
インフレックアナライザスタンダード	NS9500STD	PCソフト	
長時間バッテリケース	TVB-C501	本体ACに接続、予備バッテリ2個使用	
2年間保証	IRS-GG100A		

測定距離と視野の大きさ(標準14mmレンズ)



	温度指示精度	R1,R2,R3:±2℃又は読み値 R4:レンジフルスケール±2%	R1,R2:±2℃又は読み値の ±2%の大きい方*1				
	检出器	二次元非冷却センサ					
基	.723275.000	- 次元非元和センサ 320(H)×240(V)					
基本性能	有効画素数	Selb-for-look from few Cook a Wer Ciffer (1)					
能	測定波長	8~14µm					
	フレームタイム 測定視野角	60Hz 32°(H)×24°(V)標準レンズ(f l=14mm)使用時					
	空間分解能	32 (円)人24 (V)標準レンス (TI=T4(IIII) 使用時 1.78mrad					
	測定距離範囲	10cm~∞(標準レンズ搭載時) 温度精度保証は30cm~					
	データ深度	14bits					
	オートフォーカス	有					
	レベル/センス/スパン設定	オート/マニュアル					
	操作支援表示	設定項目・各種機能・状況をアイコン表示					
操作·画質改	多言語表示	16言語対応					
画	補正機能	放射率補正、距離補正、環境反射補正、バックグランド補正					
質改	アベレージング	有					
善	アベレージング残像除去機能	有					
	フィルタリング	有					
	エッジ強調	有					
	熱画像/可視画像 合成表示	熟画像·可視画像合成、熱画像·可視画像並列表示					
表	カラーパレット	レインボー、アイリス、輝度カラー、ホットアイアン、ホットブラック、ホットホワイト					
表示機能	階調変更	256、16、8 階調					
能	多画像表示	9画像表示					
	デジタルズーム	×1~4倍					
	パノラマ撮影機能	有(スキャン合成)	無				
	多点温度表示	5点					
	多点放射率補正	5点					
測	放射率逆算機能	有					
測定機能	2点間温度差	有					
能	指定領域内温度解析機能	指定領域(BO×5個)内のM	A×温度・MIN温度・AVE温度を表	示			
	プロファイル	水平、垂直					
	イベントトリガ保存		表示、振動アラーム(G120EXのみ				
			、判定温度設定、外部アラーム出力				
	記録媒体	SDカード、SDHC対応					
			de des				
T	動画	有(10fps)SDカードへの格約	無無				
データ保	静止画	温度データ付JPEG、14bits					
アータ保存	静止画 インターバル記録						
アータ保存	静止画 インターバル記録 アラ ム記録	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有					
存むタ	静止画 インターバル記録 アラ ム記録 USB	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能					
存	静止画 インターバル記録 アラ ム記録 USB アラ ム出力	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力	像自動記錄				
存むタ	静止画 インターバル記録 アラ ム記録 USB アラ ム 出力 ビデオ出力	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの)	像自動記録 同時使用は不可)				
存むタ	静止画 インターバル記録 アラ ム記録 USB アラ ム 出力 ビデオ出力 レーザポインタ	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(ON/OFF、赤色クラス2、1	像自動記録 同時使用は不可)				
存むタ	静止画 インターバル記録 アラ ム記録 USB アラ ム 出力 ビデオ出力	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの)	像自動記録 同時使用は不可)				
存んタフェース	静止画 インターバル記録 アラ ム記録 USB アラ ム 出力 ビデオ出力 レーザポインタ 可視カメラ	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL 切替(LCDとの) 有(ON/OFF、赤色クラス2、 CMOSカメラ 200万画素	像自動記録 同時使用は不可)				
存んタフェース	静止画 インターバル記録 アラ ム記録 USB アラ ム 出力 ビデオ出力 レーザボインタ 可視カメラ LEDランブ	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(ON/OFF、赤色クラス2、 CMOSカメラ 200万画素 有 30sec録音/再生	像自動記錄 同時使用は不可) PSC適合品)				
存むタ	静止画 インターバル記録 アラ ム記録 USB アラ ム 出力 ビデオ出力 レーザボインタ 可視カメラ LEDランプ 音声メモ	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(ON/OFF、赤色クラス2、 CMOSカメラ 200万画素 有 30sec録音/再生 最大128文字SDカードより混	像自動記錄 同時使用は不可) PSC適合品)	经			
存んタフェース	静止画 インターバル配録 アラ ム記録 USB アラ ム出力 ビデオ出力 レーザポインタ 可視カメラ LEDラブ 善声メモ テキストメモ 表示装置	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 編電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(ON/OFF、赤色クラス2、 CMOSカメラ 200万画素 有 30Sec録音/再生 最大128文字SDカードより記 3.5型カラー液晶モニタ(320	像自動記録 同時使用は不可) PSC適合品) たみ込み熱画像に貼付 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	afd:			
存んタフェース	静止画 インター/(い配録 アラ ム配録 USB アラ ム出力 ビデオ出力 レーザポインタ 可視カバラ LEDランプ 音声メモ テキストメモ	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(ON/OFF、赤色クラスと、 CMOSカメラ 200万画素 有 30sec録音/再生 最大128文字SDカードより記 3.5型カラー液晶モニタ(32C NS950OLT/機能限定版)材 ハードケースス1、バッデリバッデ	像自動記録 同時使用は不可) PSC適合品) たみ込み熱面像に貼付 20240) チルト機構、輝度調整機類 準付属 クメ1、パッテリチャージャー×1、AC	アダプタ×1、リストバンド×1、			
存んタフェース	静止画 インター/(い配録 アラ ム記録 USB アラ ム 出力 ビデオ出力 レーザボインタ 可視カメラ LEDランプ 音声メモ テキストメモ 表示装置 PCソフトウェア 標準付属品	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(ON/OFF、赤色クラスと、 CMOSカメラ 200万画素 有 30sec録音/再生 最大128文字SDカードより記 3.5型カラー液晶モニタ(32C NS950OLT(機能限定版) パードケーズメ1、バッデリット、 SDカード×1、USBケーブル・	像自動記録 同時使用は不可) PSC適合品)	アダプタ×1、リストバンド×1、			
存 インタフェース その他	静止画 インター/(い配録 アラ ム配録 USB アラ ム配録 USB ロー・ ビデオ出力 レーザポインタ 可視カバラ EEDランプ 音声メモ テキストメモ 表示装置 PCソフトウェア 標準付属品 パッテリ	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(ON/OFF、赤色クラス2、 CMOSカメラ 200万画素 有 30sec録音/再生 最大128文字SDカードより混 3.5型カラー液晶モニタ(32C NS9500LT(機能限定版) 相 ハードケースメ1、バッテリット。 SDカード×1、USBケーブル> 専用バッテリバッグ(2,500m	像自動記録 同時使用は不可) PSC適合品) もみ込み熱画像に貼付 以240) テルト機構、類度調整機類 第2741、パリテリチャージャー×1、AC (1、取扱説明書×1、グリップペルト> Ah) 駆動時間 4時間	アダプタ×1、リストバンド×1、			
存んタフェース	静止画 インターバル配録 アラ ム記録 USB アラ ム出力 ビデオ出力 レーザポインタ 可視カメラ IEDラブ 音声メモ テキストメモ 表示装置 PCソフトウェア 標準付属品 バッテリ AC電源(ACアダブタ)	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(ON/OFF、赤色クラス2、 CMOSカメラ 200万画素 有 30Sec録音/再生 最大128文字SDカードより記 3.5型カラー液晶モニタ(320 NS9500LT(機能限定版材 ハードケース×1、バッテリバック SDカード×1、USBケーブルン 専用バッテリバック(2,500m AC 100V~220V、50/60	像自動記録 同時使用は不可) PSC適合品) もみ込み熱画像に貼付 以240) テルト機構、類度調整機類 第2741、パリテリチャージャー×1、AC (1、取扱説明書×1、グリップペルト> Ah) 駆動時間 4時間	アダプタ×1、リストバンド×1、			
存ったタフェース	静止画 インターバル配録 アラ ム記録 USB アラ ム 出力 ビデオ出力 レーザポインタ 可視カメラ LEDフプ 音声メモ テキストメモ 表示装置 PCソフトウェア 標準付属品 バッテリ AC電源(ACアダプタ) 消費電力	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(ON/OFF、赤色クラス2、 CMOSカメラ 200万画素 有 3.0Sec録音/再生 最大128文学SDカードより記 3.5型カラー液晶モニタ(32C NS9500LT(機能限定版)材 ハードケースメ1、バッテリケッ SDカード×1、USBケーブルン 専用バッテリケック(2,500m AC 100V~220V、50/60 4.3W(typ)	像自動記録 同時使用は不可) PSC適合品) もみ込み熱画像に貼付 以240) テルト機構、類度調整機類 第2741、パリテリチャージャー×1、AC (1、取扱説明書×1、グリップペルト> Ah) 駆動時間 4時間	アダプタ×1、リストバンド×1、			
存 インタフェース その他	静止圏 インターバル配録 アラ ム配録 USB アラ ム 出力 ビデオ出力 レーザボインタ 可視カンラ 自声メモ テキストメモ 表示装置 PCソフトウェア 標準付属品 バッテリ 品へ電源(ACアダブタ) 消費電力 動作環境温度/湿度	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(DN/OFF、赤色クラスと、 CMOSカメラ 200万画素 有 30sec録音/再生 最大128文字SDカードより記 3.5型カラー液晶モニタ(320 NS9500LT(機能関定度版 NS9500LT(機能関定度的 ドッテリバック(2,500m AC 100V~220V、50/60 4.3W(tpp) -15°C~S0°C、90%RH	像自動記録 同時使用は不可) PSC適合品)	アダプタ×1、リストバンド×1、			
存 インエー その他 電源 環境条	静止画 インター/(い配録) アラム記録 USB アラム出力 ビデオ出力 レーザポインタ 可視カメラ LEDランプ 音声メモテキストメモ表示装置 PCソフ・ウェア標準付属品 パッテリ AC電源(ACアダプタ) 消費 動作環境温度/湿度 振動/衝撃	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(0N/OFF、赤色クラス2、 CMOSカメラ 200万画素 有 30sec録音/再生 最大128文字SDカードより版 3.5型カラー液晶モニタ(32C NS9500LT(機能際定版/樹 ハードケースメ1、バッテリット、 SDカード×1、USBケーブル・ 専用バッテリバッグ(2,500m AC 100V~220V、50/60 4.3W(typ) -15で~50°C、90%RH 29.4m/secz(3G)/294m/s	像自動記録 同時使用は不可) PSC適合品)	アダプタ×1、リストバンド×1、			
存 インエー その他 電源 環境条件	静止画 インターバル記録 アラ ム記録 USB アラ ム出力 ビデオ出力 レーザポインタ 可視カメラ LEDランプ 音声メモ テキストメモ 表示装置 PCソフトウェア 標準付属品 バッテリ AC電源(ACアダブタ) 消費電力 動作環境温度/湿度 援動・信事 EMC	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画有	像自動記録 同時使用は不可) PSC適合品)	アダプタ×1、リストバンド×1、			
存 インエー その他 電源 環境条件 防庫 の	静止画 インターバル配録 アラ ム記録 USB アラ ム出力 ビデオ出力 レーザポインタ 可視カメラ LEDラブ 音声メモ テキストメモ 表示装置 PCソフトウェア 標準付属品 バッテリ AC電源(ACアダブタ) 消費電力 動作環境温度/湿度 製動・衝撃 EMC 防沫構造	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画 有 マスストレ ジ機能 無電圧接点信号出力 NTSC/PAL切替(LCDとの) 有(ON/OFF、赤色クラス2、 CMOSカメラ 200万画素 有 30Sec録音/再生 最大128文字SDカードより記 3.5型カラー液晶モニタ(320 NS9500LT(機能限定版材 ハードケース×1、バッテリバック シカード×1、USBケーブルン 専用バッテリバック(2,500m AC 100V~220V、50/60 4.3V(typ) ー15°C~50°C, 90%RH 29.4m/secz(3G)/294m/ (C運動合(クラスA) 保護等級 IPS4相当	像自動記録 同時使用は不可) PSC適合品) 走み込み熱画像に貼付 ※240) チルト機構、輝度調整機類 準付属 251、取扱説明書×1、グリップベルトメ Ah) 駆動時間 4時間 Hz Sec2 (30G)	アダプタ×1、リストバンド×1、			
存 インエー その他 電源 環境条件	静止画 インターバル配録 アラ ム記録 USB アラ ム出力 ビデオ出力 レーザポインタ 可視カメラ LEDラブ 音声メモ テキストメモ 表示装置 PCソフトウェア 標準付属品 バッテリ AC電源(ACアダブタ) 消費電力 動作環境温度/湿度 製動・衝撃 EMC 防沫構造	温度データ付JPEG、14bits 赤外画像 3s~60min 熱画有	像自動記録 同時使用は不可) PSC適合品) 走み込み熱画像に貼付 ※240) チルト機構、輝度調整機類 準付属 251、取扱説明書×1、グリップベルトメ Ah) 駆動時間 4時間 Hz Sec2 (30G)	アダプタ×1、リストバンド×1、			

G120EX

0.04℃ at 30℃(S/N改善時

-40°C~1500°C

G100FX

G100

0.06°C at 30°C(S/N改善時)

-40°C~500°C



情報を取り込む装置」という意味を併せ持ちます。温度計測の分野にとどまらず、環境保護や、 セキュリティ・発熱者検査など社会の安心・安全に貢献する製品を開発、ご提供しております。

⚠ 本製品使用上のご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●人災や機震、第三者により事故、お客様の放意または過失、誤用その他、異常な条件下での使用により生じた損害につきましては、当社ではいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。 ●本製品の使用や使用不能から生ずる付随的な 損害(事業利益の損害、データの変化や消失)につきましては、当社はいかなる責任も負いかねます。 ●他の接続機器または当社以外のソフトウェアを含む製品との組み合わせによる誤作動等から生じた損害につきましては、当社はいかなる責任も負いかねます。 ●取扱説明書で説明している以外の使用方法により生じた損害につきましては、当社はいかなる責任も負いかねます。 ●取扱説明書で説明している以外の使用方法により生じた損害につきましては、当社はいかなる責任も負いかねます。 ●本カタログに掲載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。 ●Windowsは米国がIncosoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または奇様です。 ●Windowsは米国の代表の大きないの米国なよびその他の国における登録商標または商様です。 ●ご頼いためたて、改置、操作指導を依頼する場合には、商品価格以外に別途費用がかかります。 ●画面はハメコミ合成です。 ●本製品(ソフトウェアを含む)は、日本国内仕様であり、外国の規格等には適合しておりません。 ●レーザー光など強い光が本製品のレ ●画面はハメコミ合成です。 ンズに入射した場合に生ずる、赤外線センサの損傷については、当社ではいかなる責任も負いかねます。

★本製品は、外国為替及び外国貿易法の規制によりリスト規制品に該当します。本製品を国外に持出す際には日本国政府の輸出許可が必要です。詳しくは弊社販売員よりご説明いたします。



日本アビオニクス株式会社

http://www.avio.co.jp/

赤外·計測事業部 TEL 03-5436-1375 FAX 03-5436-1393 部 〒141-0031 東京都品川区西五反田8-1-15五反田光和ビル

部 支 店 TEL 052-951-2926 FAX 052-971-1327 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-17-6ナカトウ丸の内ビル

西日本支店 TEL 06-6304-7361 FAX 06-6304-7363

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-11-16住友商事淀川ビル



安全に関するご注意

で使用の際は、製品に添付されている取扱説明書の「警告・注意事項」をよくお読み の上、正しくお使いください。高温、多湿、水、ほこり、腐食性ガスの多い場所に設置

お問い合わせ、ご用命は下記まで



紫 浅沼商会

産業機材事業部

〒279-0012 千葉県浦安市入船 1- 5-2 TEL047-304-3240 NBF新浦安タワー5階 TEL047-304-3241

〒550-0015 大阪市西区南堀江 1-18-4 TEL06-6538-3114

住友生命灘町MTビル5階 TEL06-6538-3115